

Proizvodnja topljenog sira u specijalizovanim mlekarama obezbeđuje ujednačen i dobar kvalitet, siguran i redovan plasman, visokoorganizovanu i jeftinu proizvodnju.

U ovom referatu tretirali smo neka pitanja iz problematike topljenih sireva. Sa stanovišta dalje perspektive treba obuhvatiti neka značajna pitanja, koja se odnose na problem korišćenja emulgatora, posebno polifosfata, kao aditiva koji se sve više primenjuje i u drugim prehrambenim industrijama.

Od velikog značaja bi bilo i pitanje izučavanja upotrebe novih oblika sirovine, koja bi se koristila za proizvodnju topljenih sireva, kao i druga pitanja koja bi doprinela rešavanju problematike i usavršavanju proizvodnje topljenih sireva.

#### LITERATURA:

1. Sommer i Templeton (god. 1940): Dairy Ind. 5. 218.
2. Korolev N. A. (god. 1949): Tehnologija moloka i moločnih produktov. Moskva
3. Barker C. E. (god. 1941): Nat. Butt. Cheese J. 32(8) 14
4. Mayer A. (god. 1956): Die Phosphate in der Lebensmittelindustrie. Ludwigshafen
5. Inihov S. (god. 1956): Himija i fizika moloka i moločnih produktov-plavljenje siri. Moskva
6. Metzgeri Umbrecht (god. 1930): Schmelzkäse
7. Van Slyke L. L., Price H. V. (god. 1949): Cheese. London
8. Zaikovskii C. R. (god. 1950): Himija i fizika moloka i moločnih produktov. — Plavljenje sir. Moskva

## Vijesti

### SEMINAR O PROIZVODNJI MLJEČNO-KISELIH NAPITAKA

Mlekarski šolski center Kranj, Tovarna kemičnih izdelkov Hrastnik, uz suradnju Kmetijsko-življskega kombinata Kranj, 2. i 3. travnja o. g. organizirali su Seminar o proizvodnji mlječno-kiselih napitaka.

Na seminaru održani su ovi referati:

prof. dr Mirko Šipka »Problemi dobijanja kvalitetnog mleka za proizvodnju jogurta«;

dipl. inž. Franc Forstnerič »Proizvodnja jogurta u svjetlu nekih novih tehnoloških rješenja«;

F. Th. William Zscheyge »Higijenski prijemi za poboljšanje kvalitete i trajnosti mlječnih proizvoda kod upotrebe stabilizatora »LABORON«;

mg. dipl. inž. Franc Kaluža »Uloga natrijumovih polifosfata u detergencijama«;

dr inž. Đorđe Zonji i dipl. oec. Dušan Vitković »Ekonomika proizvodnje jogurta«;

svojstva Desofix-a Z/4;

DESOFIX Z/4 — postupak potpune higijene;  
tehnologija upotrebe LABORONA za mlječno-kisele proizvode;  
proizvodi Tovarne kemičnih izdelkov Hrastnik.

### III SEMINAR SAVREMENA PROIZVODNJA I PRERADA MLIJEKA

Institut za mlekarstvo, Raziskovalna postaja Rodica, Biotehniška fakulteta Univerziteta u Ljubljani organizirali su III Simpozij o savremenoj proizvodnji i preradi mlijeka, koji je održan na Bledu od 21—24. travnja 1971.

Na programu Simpozija bili su ovi referati:

**dr. Josef Pukšić**, Jugoslovenski poljoprivredno-šumarski centar Beograd  
— STANJE GOVEDARSTVA I PROIZVODNJA MLEKA U JUGOSLAVIJI

**dipl. oec. Dušan Vitković**, »Mlekosim« Beograd  
— MLEKARSKA INDUSTRIJA JUGOSLAVIJE U SADAŠNJIM USLOVIMA

**dipl. inž. Bogoljub Lazić**, Jugosl. poljoprivredna banka Beograd  
— KREDITIRANJE IZGRADNJE STOČARSKIH OBJEKATA

**doc. dipl. inž. France Kervina, M. Bertoncelj, B. Šobar, E. Valinger i J. Bogataj**, Institut za mlekarstvo, Ljubljana

— FARMA ZA INDUSTRIJSKO PROIZVODNJO MLEKA

**dipl. inž. Emerik Valinger, F. Kervina, M. Bertoncelj, B. Šobar**, Institut za mlekarstvo, Ljubljana

— KRMNA CENTRALA NA INDUSTRIJSKI FARMI

**dipl. inž. Bojan Šobar**, Institut za mlekarstvo, Ljubljana

— MOLŽA NA INDUSTRIJSKI FARMI

**dipl. inž. Marko Bertoncelj, F. Kervina, E. Valinger, B. Šobar**, Institut za mlekarstvo, Ljubljana

— MANIPULACIJA IN STROŠKI Z GNOJEM NA INDUSTRIJSKI FARMI

**prof. dr. Milivoje Car**, Poljoprivredni fakultet, Zagreb

— MLIJEČNO GRLO ZA INDUSTRIJSKU PROIZVODNJU

**dipl. inž. Boža Mitrašinović**, Poljopr. ind. kombinat, Bečej

— PRVA ISKUSTVA SA HOLŠTAJNSKIM KRAVAMA NA PIK BEČEJ

**dipl. inž. Božo Maslovarić**, Institut za stočarstvo, Novi Sad

— MEHANIZACIJA I PRODUKTIVNOST RADA U PROIZVODNJI MLEKA NA SOCIJALISTIČKOM SEKTORU U VOJVODINI

**J. Schmekel**, Alfa-Laval-Tumba, Švedska

— RACIONALNO KORIŠTENJE KABASTE HRANE

- dr T. A. Willroth**, West Agrochemical INC., Denison, Iowa  
— PRIPITOMLJENI JOD
- dr Olof Classon**, Univerza Uppsala, Švedska  
— KONTROLIRANA ISHRANA KRAVA
- dr Karel Rabold**, Univerza Hohenheim, Njemačka  
— NEKI ASPEKTI MUŽE
- prof. A. Nyggard**, Alfa-Laval Tumba, Švedska  
— SISTEMI: UNILACTOR, UNICAR, RYHOLM i LICOM
- dipl. inž. Bojan Nendl**, Živinorejsko veter. zavod, Celje  
— NAČIN DELA KMETIJSKE POSPEŠEVALNE SLUŽBE PRI USMERJANJU PROIZVODNJE NA KMETIJAH
- dipl. inž. Slavko Gliha**, Kmetijski institut Slovenije, Ljubljana  
— ISKUŠNJE S TRŽNO PROIZVODNJO IN EKONOMSKI UČINEK TE PROIZVODNJE NA USMERJENIH KMETIJAH
- dipl. inž. Hans Hertel**, Ciba-Geigy, Basel, Švicarska  
— SREDSTVA ZA DEZINFEKCIJU I HIGIJENSKI PROGRAM CIBA-GEIGY
- dipl. inž. Davorin Šobar**, Institut za mlekarstvo, Ljubljana  
— MIKROKLIMA V HLEVVU IN UPLIV NA PROIZVODNJO
- dr K. E. Mayer**, Ciba-Geigy, Beč, Austrija  
— HIGIJENA STAJA I ŽIVOTINJA  
— SREDSTVA, NAČIN I PODRUČJA UPOTREBE — REZULTATI
- dipl. inž. Marija Sotlar, F. Kervina, D. Šobar, A. Arsov, J. Čeplak**, Institut za mlekarstvo, Ljubljana  
— UČINKOVITOST NEKATERIH KOMBINIRANIH SREDSTEV ZA ČIŠČENJE IN DEZINFEKCIJO OPREME ZA STROJNO MOLŽO
- dr L. Neumeister**, II. Medizinische Klinik-Biatrik der Tierärztlichen Hochschule, Beč, Austrija  
— PROBLEMI MASTITISA I PROFILAKSA
- dipl. inž. Živojin Milojević**, Poljopr. kombinat, Beograd  
— BEOGRADSKI MASTITIS TEST, NOVA METODA ZA OTKRIVANJE POREMEĆAJA U SEKRECIJI VIMENA KRAVA
- dr T. A. Willroth**, West Agrochemical INC. Denison, Iowa  
— ZAŠTO HIGIJENA? (Primjer iz SAD)
- dr Hans Viktorsson**, Uppsala, Švedska  
— ISHRAMBENI MODELI S OBZIROM NA NIVOE ISHRAMBENIH MATERIJAH I MLJEČNE FREKVENCE
- Hr. Parling**, Lund, Švedska  
— RAZVOJ I UPOTREBA POSTROJENJA ZA OBRADU MLJEČNIH PROIZVODA